

SGI取扱材料一覧

創業實業(中国)有限公司 工程部 監修

アルミ材						
1	純アルミニウム	A1050				
	合金アルミニウム	A6061	A5052	A2017	A7075 A5056	
銅材						
2	赤銅	CU(C1100)				
	真鍮	BsBm	C3604(丸材)	C2801(板材)		
	錫青銅	ZCuSn10Zn2(BC3)				
	リン青銅	ZCuSn5Pb5Zn5(BC6)		C5210/C5191B(PBC2/PBP)		
	クロム銅	CuCr				
	クロムジルコニウム銅	CuCrZr(Z3234)				
	ベリリウム青銅	C1720(BeCu25)	C1751 (BeCu50)			
ステンレス材						
3	非磁性	SUS304	SUS303	SUS310	SUS316	
	磁性	SUS420J2	SUS430	SUS440C		
常用含磁鋼						
4	①炭素鋼	冷間圧延-SPCC	熱間圧延-SPHC	低炭素-SS400(A3)	中炭素-S45C,S50C	工具鋼-SK3(SK105)
	②快削鉄	SUM22	SUM32	1144	12L14	
	③クロムモリブデン鋼	SCM415 (ϕ 15~80)	SCM435	SCM440		
	④ばね鋼	SUP6	SUP10			
	⑤軸受鋼	SUJ2				
	⑥ハイス	SKH51	HAP10			
	⑦冷間加工ダイス鋼	SKD11	DC53			
	⑧熱間加工ダイス鋼	SKD61	SKS3			
	⑨プラスチック金型鋼 (大同ブリハードン鋼 HRC35左右)	NAK55	NAK80			
その他						
5	特殊鋼 (日立ブリハードン鋼 HRC30左右)	HPM1	HPM38	HPM75(无磁鋼)	HPM77(国産)	
6	チタン合金	TC4 (Ti-6AL-4V)				
7	純チタン	TA1(TB340)				
8	タングステン鋼	V30				
9	プラスチック	ポリカーボネート-PC	ウレタン-PU	ポリ塩化ビニル-PVC	ポリオキシメチレン-POM	プレキシガラス-PMMA
		MCナイロン (一般的は白色、日本は青色 MC901)	MC901-青色ナイロン	MC501-黒色ナイロン	ポリエチレン-PE	超高分子量ポリエチレン-UHMW-PE
		ポリエチレンテレフタレート-PET	樹脂-PEEK	テフロン-PTFE	ベークライト	

※20191202更新